

## SILVER® PC230.U

Polycarbonate

Guangdong Silver Age Sci & Tech. Co., Ltd

### Описание материалов:

SILVER® Polycarbonate is applied to many fields, such as automobiles, office automation equipments, electronics, medical equipments and sports equipments. In addition, the custom-made products should be developed by buyers' requirements in order to meet special usage.

Halogen-free Flame Retardant PC

Characteristic:

UL-94 V0/3.0mm, transparent, anti-UV

Application:

lamp accessory, protect crust

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Без галогенов		
	Высокая четкость		
Используется	Применение освещения		
	Осветительные приборы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2080	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	76.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	75.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	142	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	265 to 315	°C
----------------------------------	------------	----

#### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min  |
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 5.5 mm/min |
| 4. | 5.5 mm/min |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

